شبكة شموخ الإسلام
نسعى لإقرار أعينكم

مضى 2189 يوماً منذ إعلان دولة الإسلام وأمل الأمة القادم .. وستظل باقية بإذن الله

روابط شبكة شموخ الإسلام أعزها الله

الرابط الرقمي | الرابط الرقمي المشفر | الرابط الرقمي 2 | الرابط المباشر | الرابط المباشر المشفر | الرابط المباشر2 | الرابط المباشر المشفر2 |

مهم جدا//تذكير بالالتزام بالآداب الإسلاميّة الشّرعيّة

منتديات شبكة شموخ الإسلام > القسم التقني > منتدى أمن الإتصال و أنظمة التشغيل لينكس Linux
نظام التشغيل المباشر المتخفي فاقد الذاكرة (Tails) حلقة 4

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته
آخر زيارة لك كانت: منذ 24 دقيقة الساعة 04:25 PM
الرسائل الخاصة: غير مقروء 0, من مجموع 30 رسالة.

مكتـبي | مواضيعي | مشاركاتي | مواضيع لم يتم الرد عليها | المشاركات جديدة | البحث | خيارات سريعة | تسجيل الخروج

اضافة رد

أدوات الموضوع | إبحث في الموضوع | تقييم الموضوع

منذ 5 ساعات #1

أبا عباس القطري
مراقب القسم التقني
المشاركات: 5,497

نظام التشغيل المباشر المتخفي فاقد الذاكرة (Tails) حلقة 4

السلام عليكم و رحمة الله و بركاته

كيف حالكم يا أحبة

تحدثنا سابقا عن التوزيعة بشكل عام في هذا الموضوع

www.shamikh1.info/vb/showthread.php?t=179508

و تحدثنا سابقا عن تطويع التوزيعة و غيرها من الأمور

في هذا الموضوع

http://www.shamikh1.info/vb/showthread.php?t=179656

و تحدثنا سابقا عن presistence و غيرها من الأمور

في هذا الموضوع

http://www.shamikh1.info/vb/showthread.php?t=180128

و ها هي الحلقة الرابعة و ستتضمن التالي

شرح إعدادات presistence

ملاحظات حول presistence

شرح تسجيل الدخول في الشبكات التي يوجد بها بروكسي
أو إعدادات خاصة

شرح الحذف الآمن

شرح إنشاء الأقراص المشفرة

و غيرها من الأمور

النقطة الأولى : شرح إعدادات presistence

كنا قد تطرقنا لهذه النقط سابقا و قلنا أننا سنعود لها

اقتباس:

> أقوم الآن باختيار البرامج التي أريد أن تحفظ التوزيعة
>
> إعداداتها و البرامج التي أريد أن أسطبها
>
> و ستأتي للتفصيل لاحقا

كل ما هو موجود في configure

سنشرحه هنا

Personal Data

هذا الخيار يسمح لك بتخزين الملفات الخاصة بك

و الملفات المحملة و كنا قد شرحنا طرق الوصول إليه

بالطريقة السهلة و المتقدمة

GnuPG

كل المفاتيح المستوردة أو المنشئة بواسطة open gpg

سيتم الاحتفاظ بها

SSH Client

الاحتفاظ بكل المفاتيح المنشئة أو المستوردة في ال ssh silent

الاحتفاظ بالمفتاح العام المستخدم في الموقع الخاص بالمفاتيح العامة

حفظ الإعدادات الأخرى الموجودة في المسار التالي

كود:

```
~/.ssh/config
```

Pidgin

إعدادات الإيميل و إعدادات الدردشة الموجودة في البرنامج

الاحتفاظ بمفاتيح التشفير الخاصة بال otr

محتوى الدردشة لن يحتفظ به إلا لو طلبت ذلك من ال pidgen

Claws Mail

الإعدادات و الإيميلات الموجودة في البرنامج فسوف يتم تخزينها

GNOME Keyring

الاحتفاظ بمفاتيح الجنوم

ما هي مفاتيح الجنوم

هي مجموعة كلمات السر و المفاتيح و الشهادات الخاصة بالمواقع

المستخدمة في كل البرامج سواء متصفحات أو برامج عادية

APT Packages

كل البرامج التي يتم تنزيلها عن طريق هذا الخيار apt-get

يتم الاحتفاظ بها مع العلم أنه عند إعادة التشغيل لن يتم

تنزيلهم تلقائيا بل لابد من إعادة تنصيبهم ثانية

و لابد من تفعيل الأمر التالي APT Lists

APT Lists

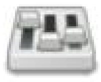
كل البرامج التي تم تنزيلها بواسطة الأمر apt-get update

سيتم الاحتفاظ بها و حتى البرامج المنزلة بها و سوف

يمكن استخدامها مجددا من دون تسطيبها مرة أخرى

و لابد من تفعيل الأمر السابق APT Packages

Dotfiles



الاحتفاظ بالملفات الخاصة في ملف آخر داخل مجلد presistence

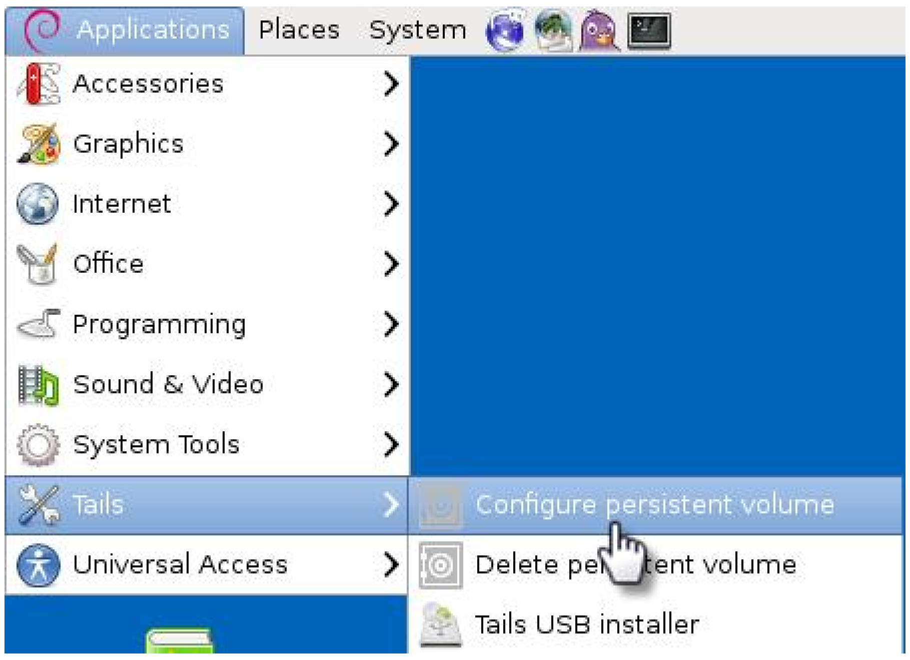
Custom directory

لعمل مجلد خاص بداخل مجلد presistence

و قد تم شرحه سابقا في الحلقة الثالثة

الآن لنفترض أنا اخترنا إعدادات سريعة في الحلقة السابقة

نستطيع التوجه إلى الخيار التالي لإضافة أو حذف بعض المميزات



اقتباس تعديل

منذ 5 ساعات #2

أبا عباس القطري
مراقب القسم التقني
المشاركات: 5,497

النقطة الثانية : ملاحظات حول presistence

1- مجلد presistence لا يكون مختفيا داخل tails و لذلك

يجب الحذر قبل تخزين أي معلومات سرية عليه

2- تغيير إعدادات الكثير من البرامج من الممكن ان يكشف الهوية

3- تنزيل الكثير من البرامج الإضافية من الممكن أن يكشف الهوية

4- تنزيل الكثير من الإضافات على المتصفح من الممكن ان يكشف الهوية

5- استخدمه على أضيف مجال ممكن

6- عملية حذف presistence التي تم شرحها ليست عملية

حذف آمن لذلك سيتم شرح طريقة أخرى للحذف الآمن

7- يمكن إنشاء presetence آخر بعد حذفه من دون إعادة

تنصيب tails

8- إذا فشلت tails في عملية إنشاء presetence فعليك

بحذف tails و إعادة تنصيبها مرة أخرى

9- لا تنسى بعد كل إضافة او تعطيل خيار في إعدادات presetence

أن تقوم بإعادة التشغيل فورا ليفعل فورا

تعديل اقتباس

#3 منذ 4 ساعات

أبا عباس القطري
مراقب القسم التقني

المشاركات: 5,497

النقطة الثالثة :

شرح تسجيل الدخول في الشبكات التي يوجد بها بروكسي أو إعدادات خاصة

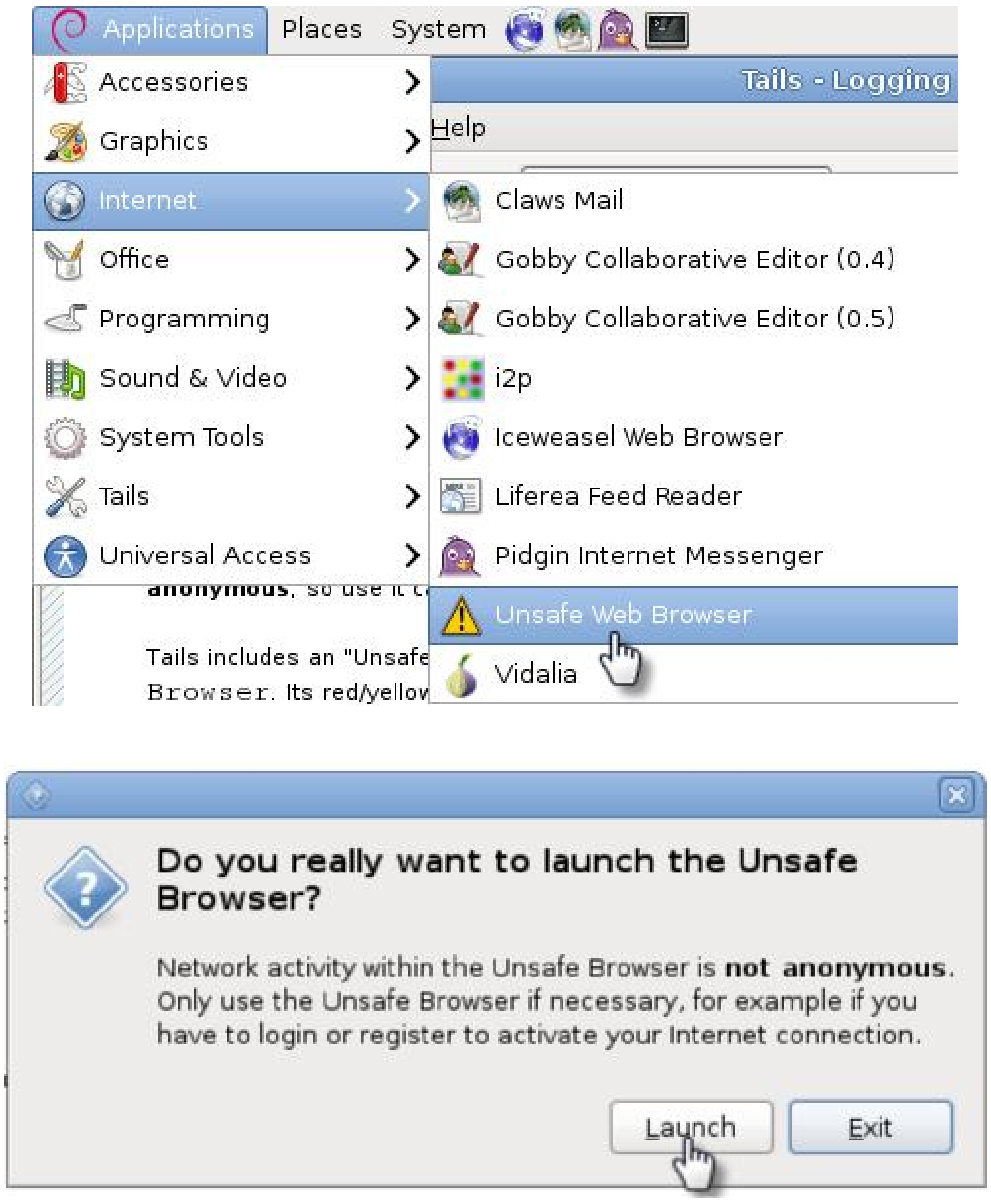
في بعض المؤسسات كالجامعات و الوزارات و المدارس

و احيانا بعض الكافيهات يتموضع بروكسي محلي و صفحة

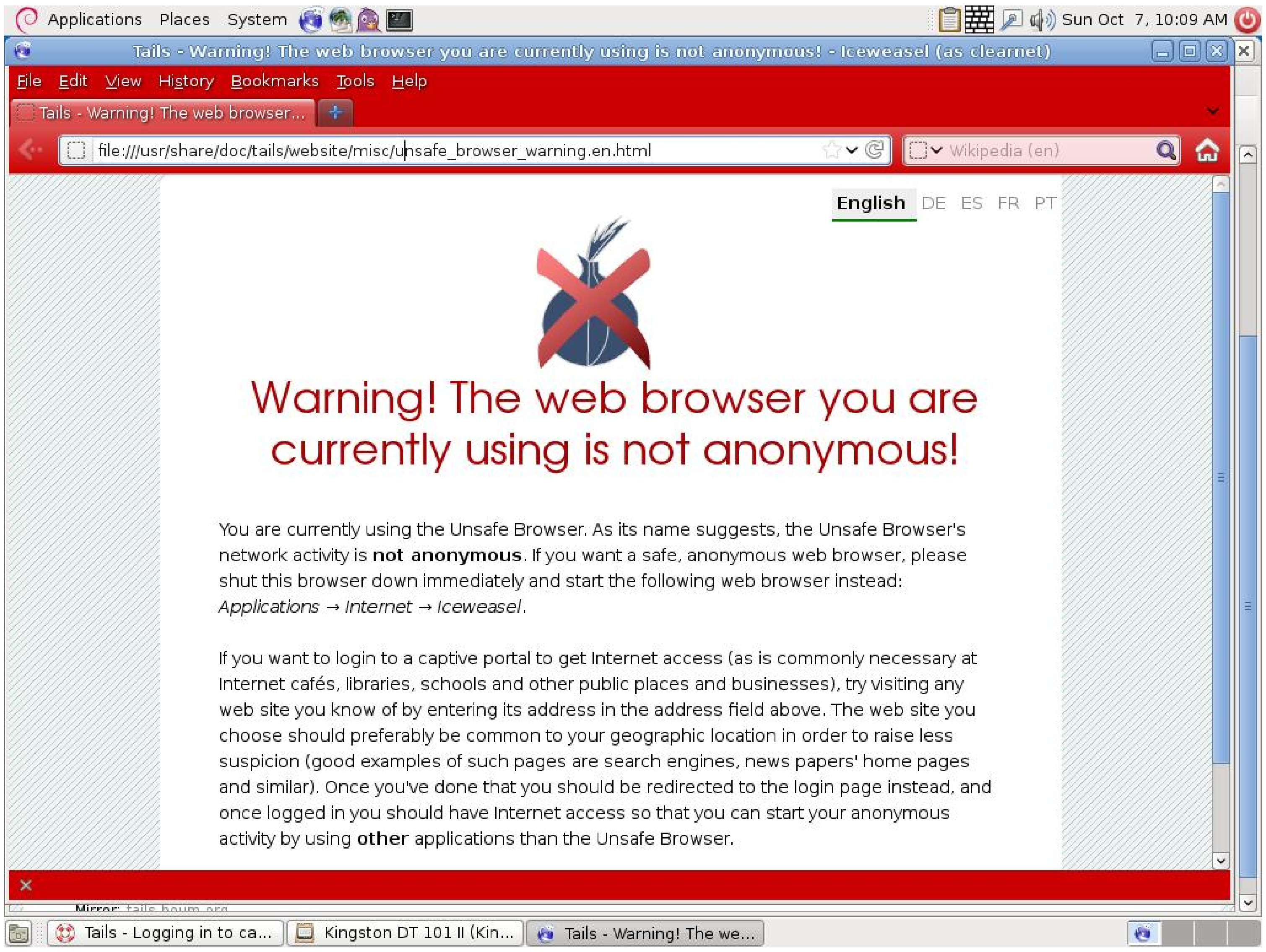
لتسجيل الدخول بكلمة سر و اسم مستخدم

و لجعل ال **tails** تتصل بالتور علينا بالتالي

نقوم بالدخول إلى المتصفح التالي



This image has been resized. Click this bar to view the full image. The original image is sized 1024x768.



هذا المتصفح أمامك قم بإدخال إعدادات اللبروكسي

و قم بتسجيل الدخول في الصفحة المخصصة لذلك

ملاحظات

1- لا تستخدم المتصفح في غير المهمة أعلاه

2- لا تفتح هذا المتصفح في نفس الوقت مع المتصفح الآمن الخاص بالتور

اقتباس تعديل

منذ 41 دقيقة #4

أبا عباس القطري
مراقب القسم التقني

المشاركات: 5,497

النقطة الرابعة : شرح إعدادات الشبكة

التيلز يدعم كروت الشبكة العادية و كروت الشبكة اللاسلكية

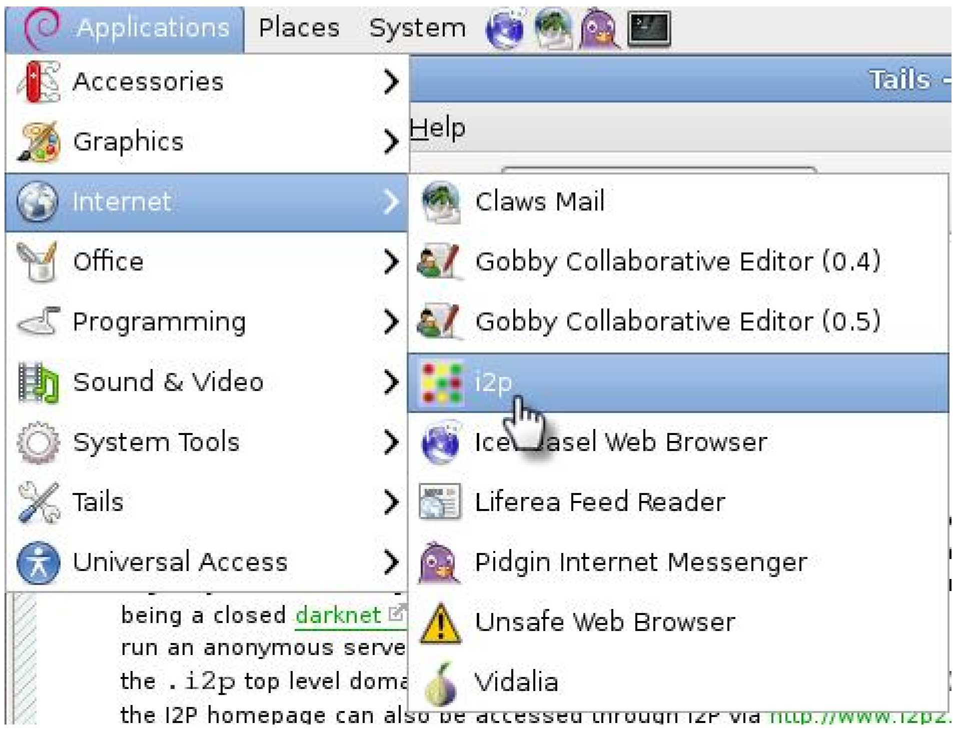
و يدعم الراوترات و مودم الجوال و لكن لا تدعم مودم dial up

و سيدعم vpn عما قريب

كود:

```
https://tails.boum.org/todo/vpn_support/
```

النقطة الخامسة : شرح فتح I2P



اقتباس تعديل

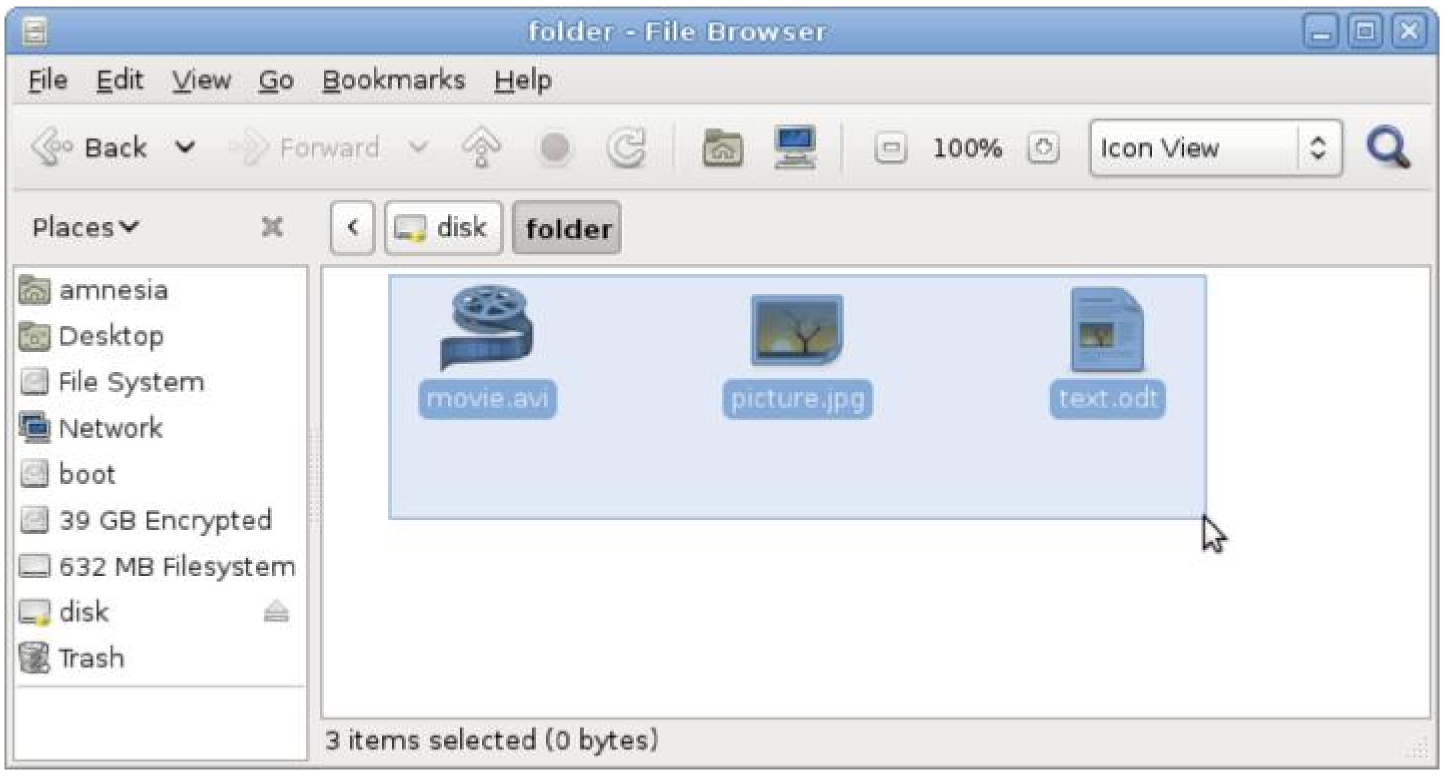
#5 منذ 34 دقيقة

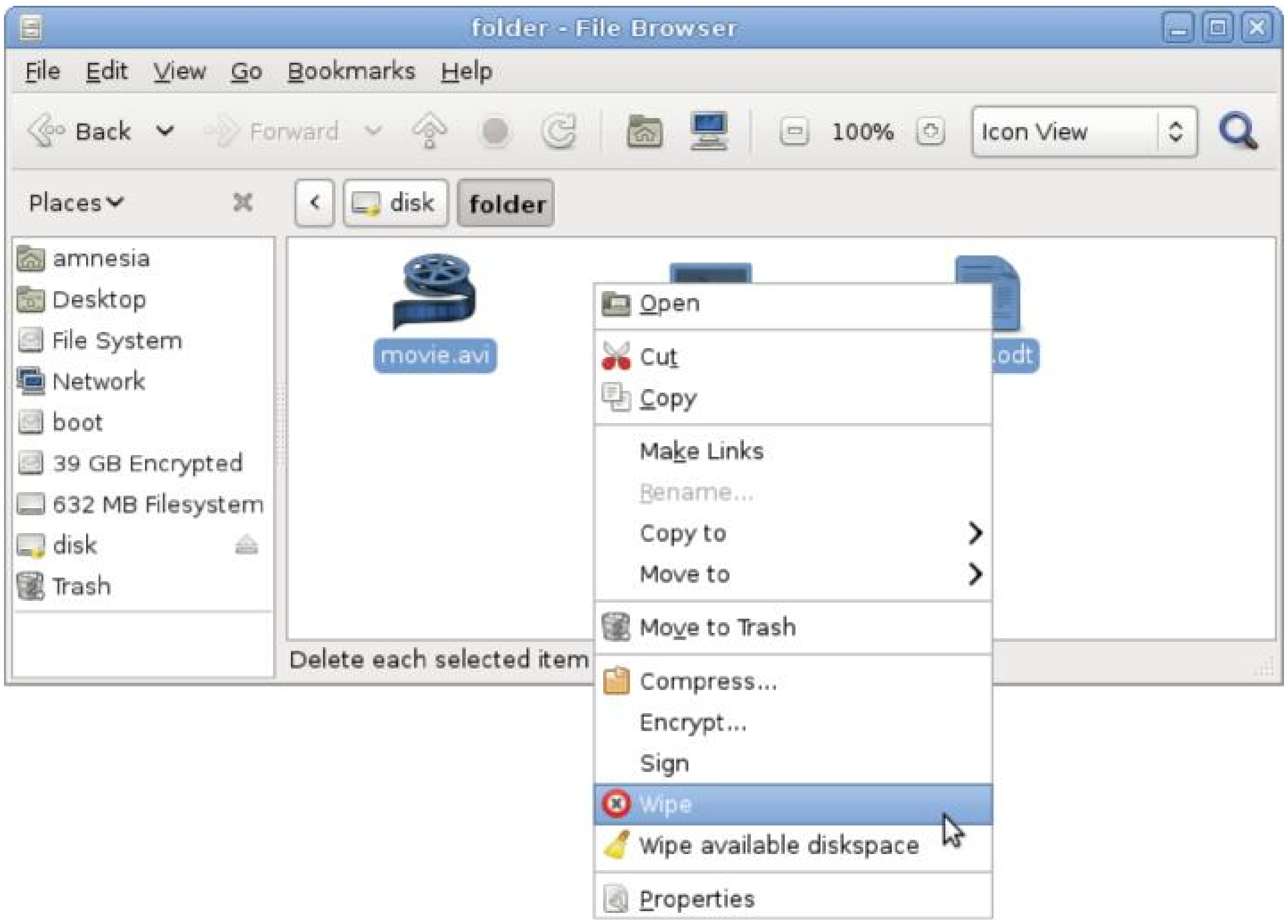
أبا عباس القطري
مراقب القسم التقني
المشاركات: 5,497

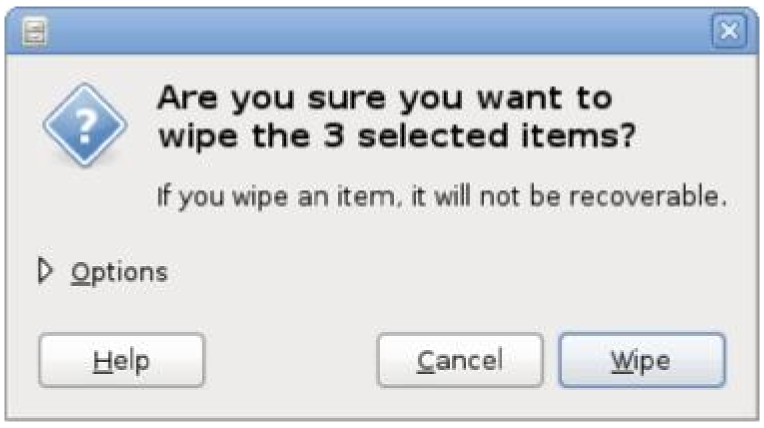
النقطة السادسة : شرح الحذف الآمن

حذف الملفات

أقوم بتحديد الملف

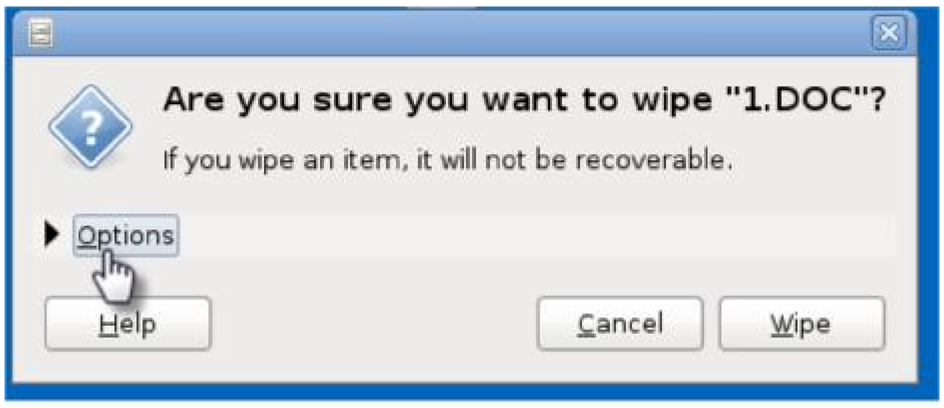


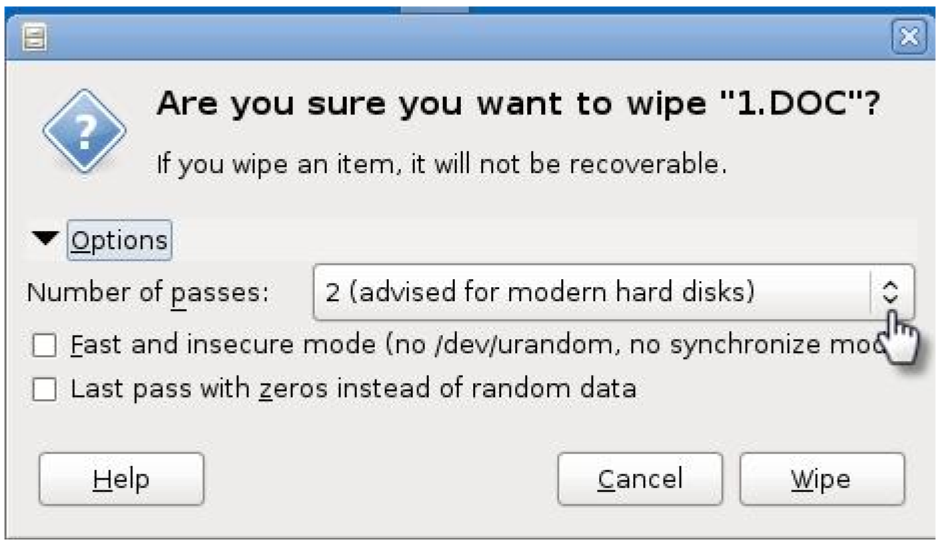




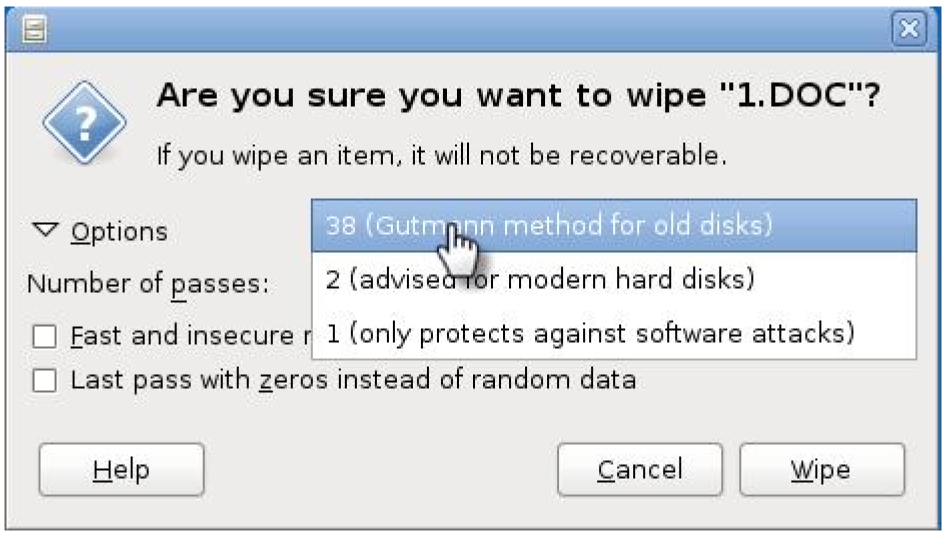
و للمزيد من الخيارات

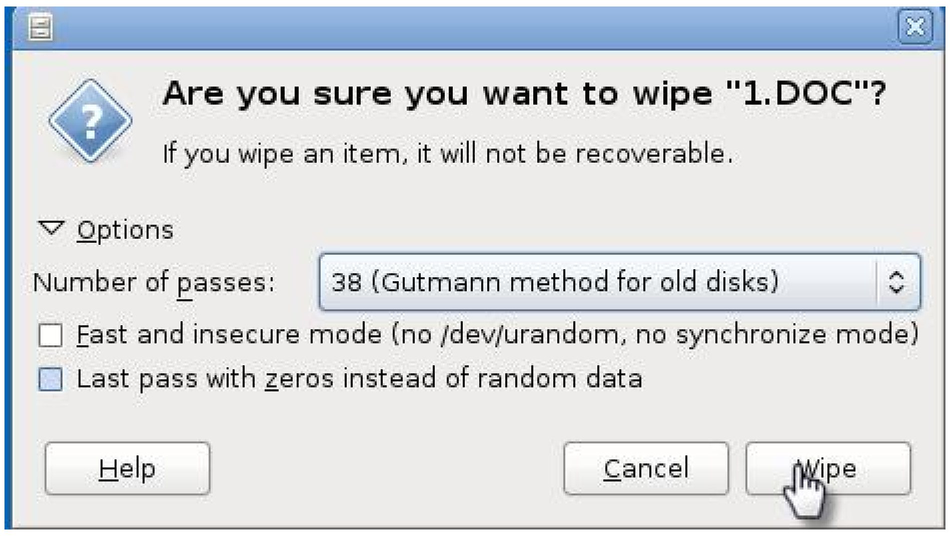
نستطيع اختيار خوارزمية الحذف



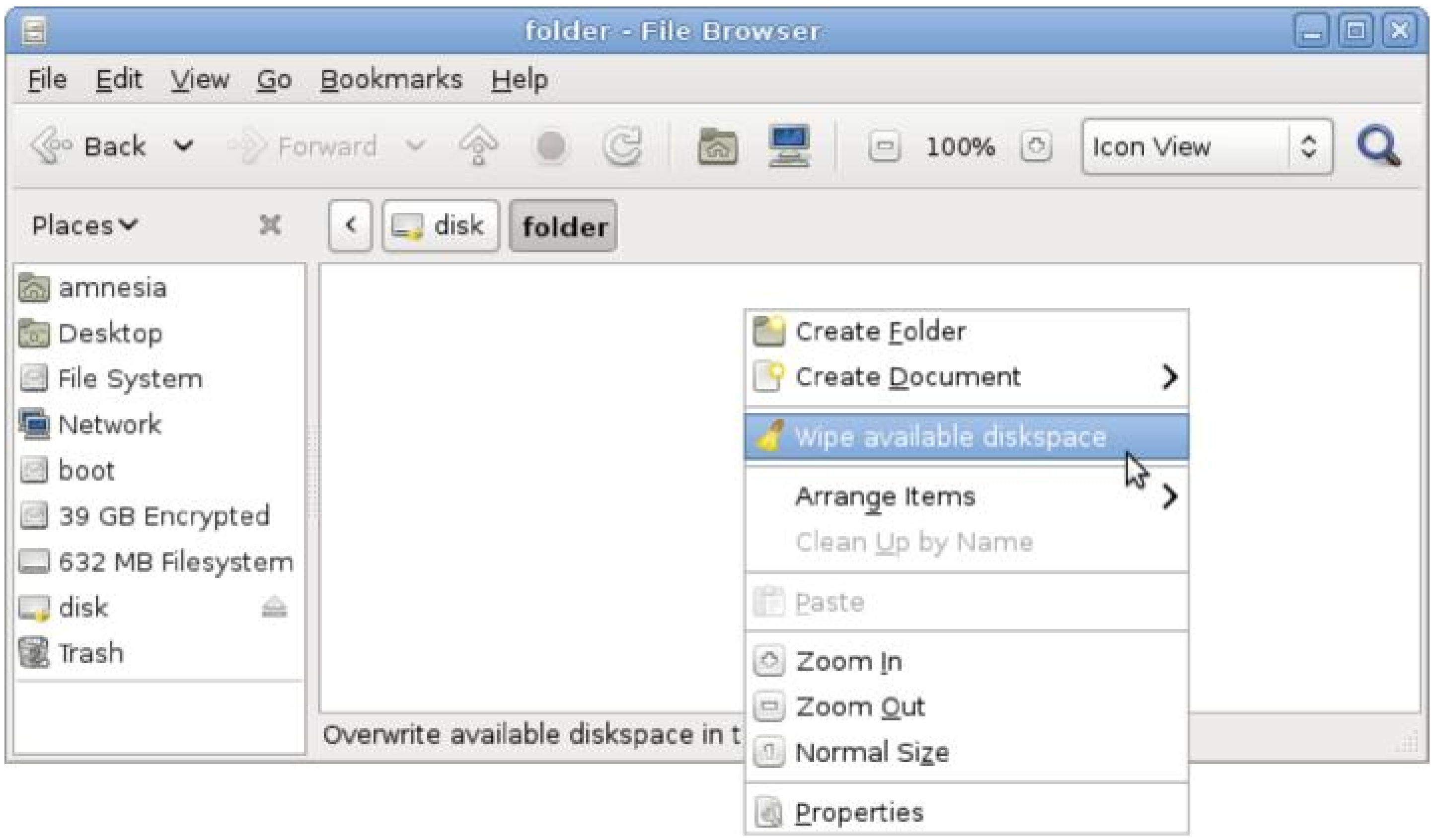


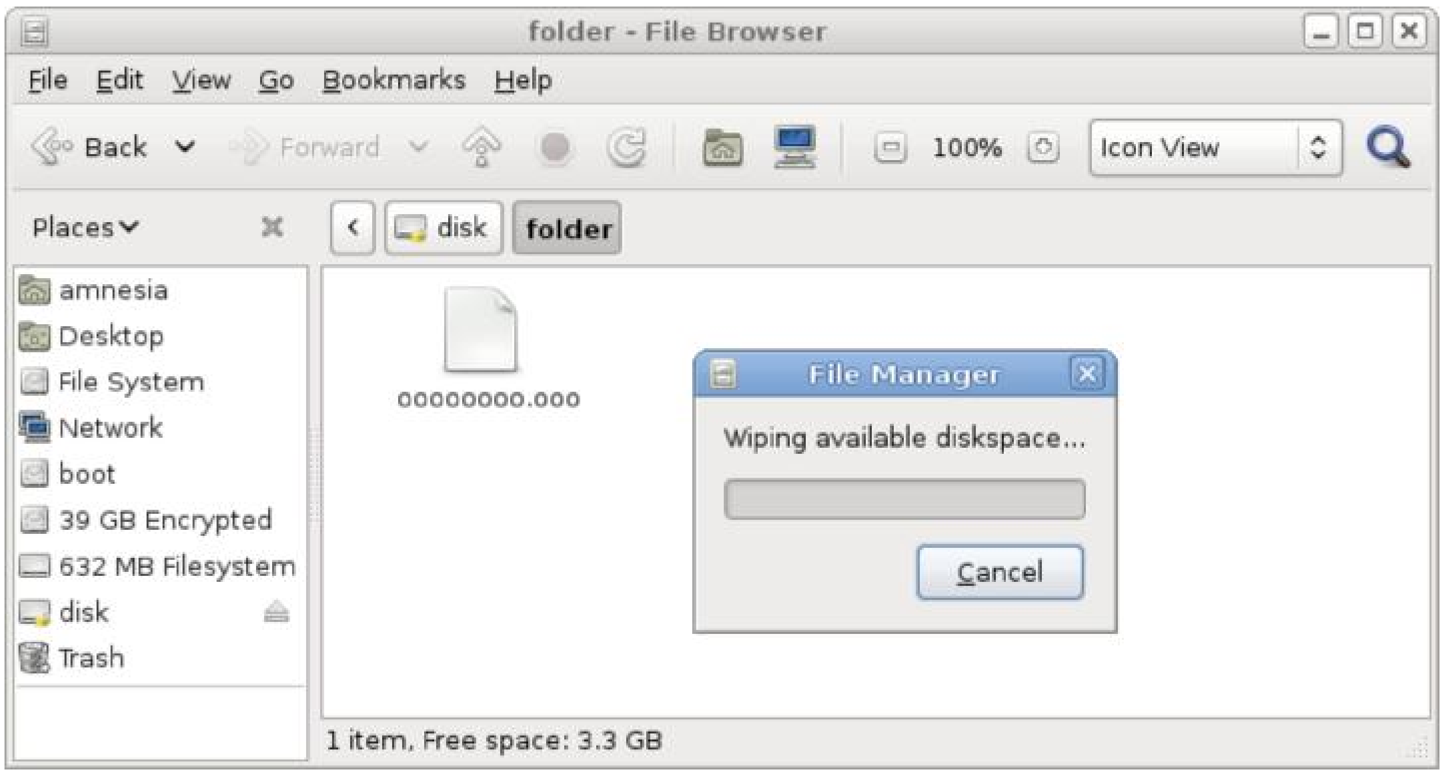
أقوم باختيار خوارزمية الحذف





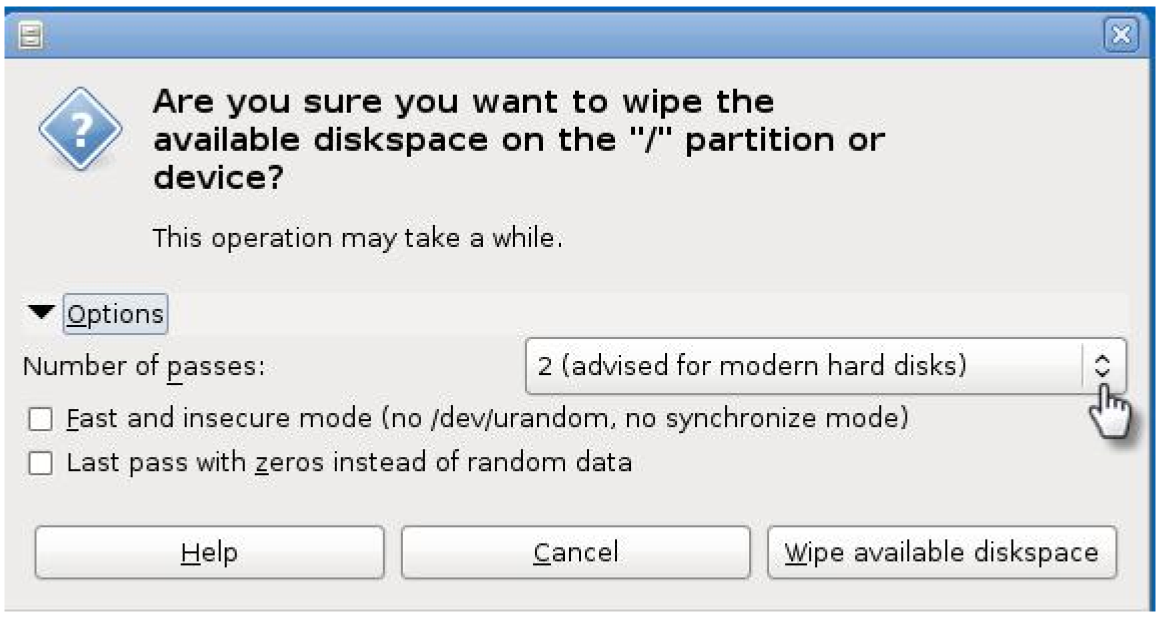
مسح المساحة الفارغة في القرص



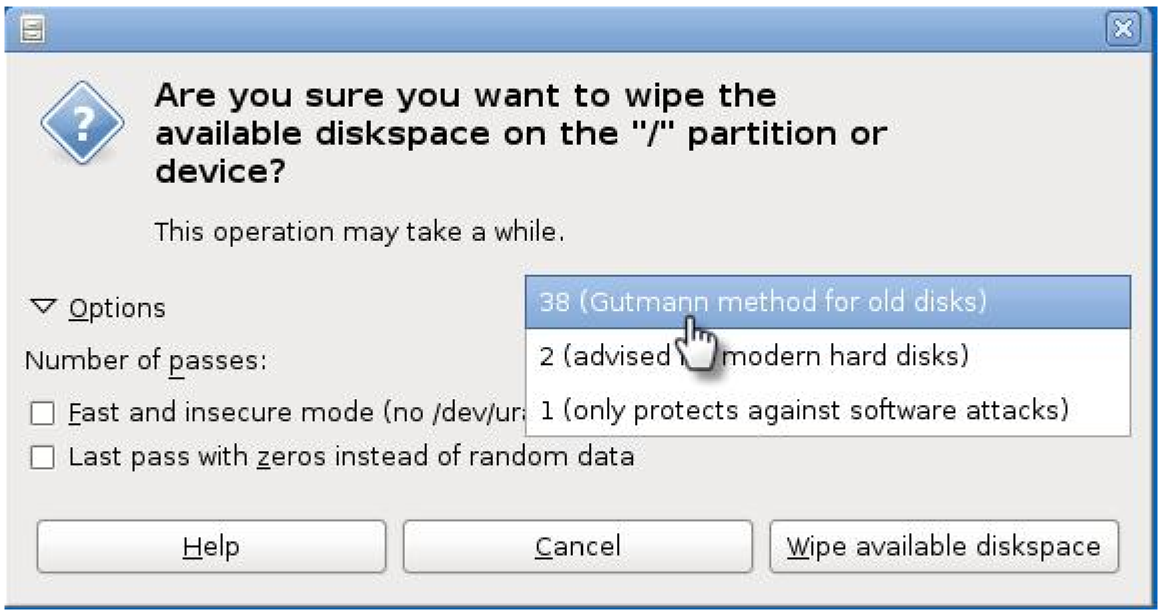


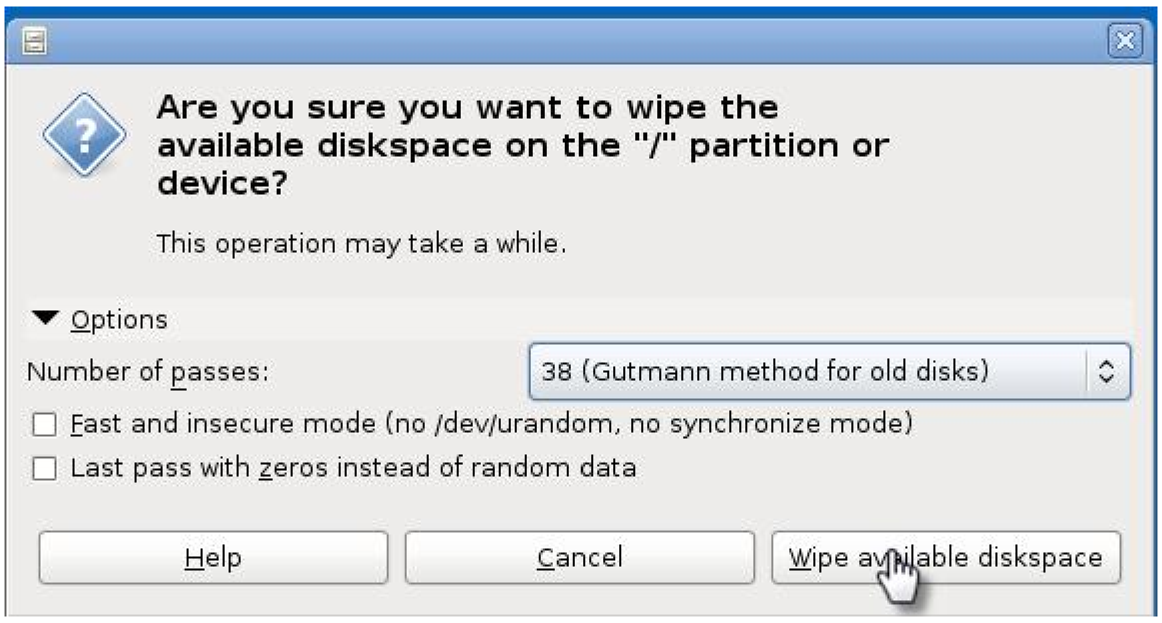
و للمزيد من الخيارات

نستطيع اختيار خوارزمية الحذف



أقوم باختيار خوارزمية الحذف





اقتباس تعديل

#6 منذ 25 دقيقة

أبا عباس القطري
مراقب القسم التقني

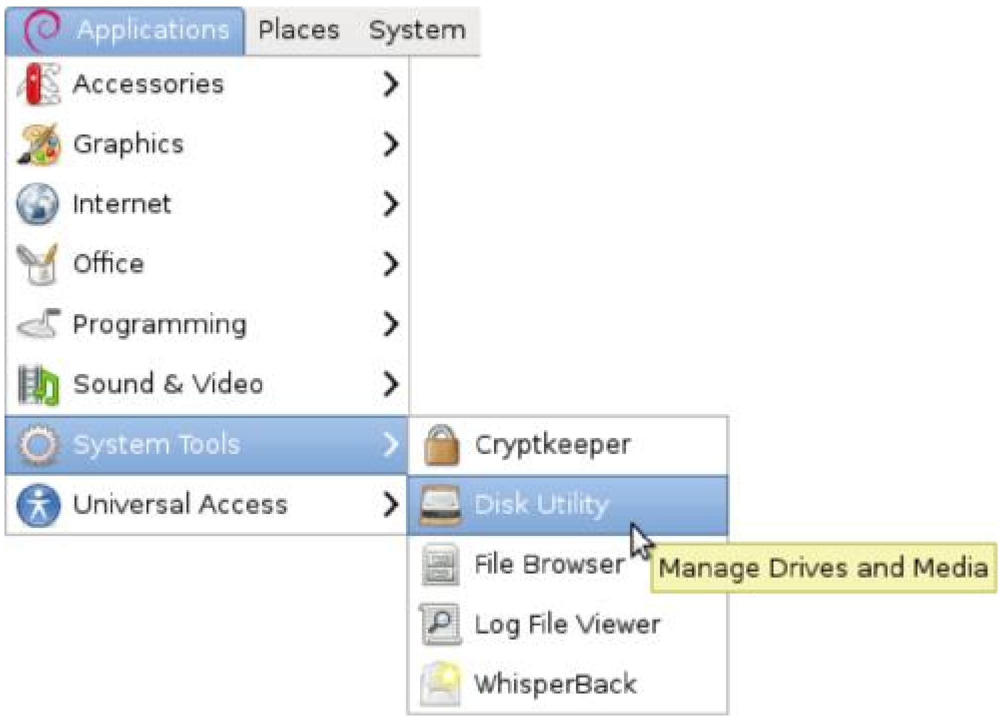
المشاركات: 5,497

النقطة السابعة : شرح إنشاء الأقراص المشفرة

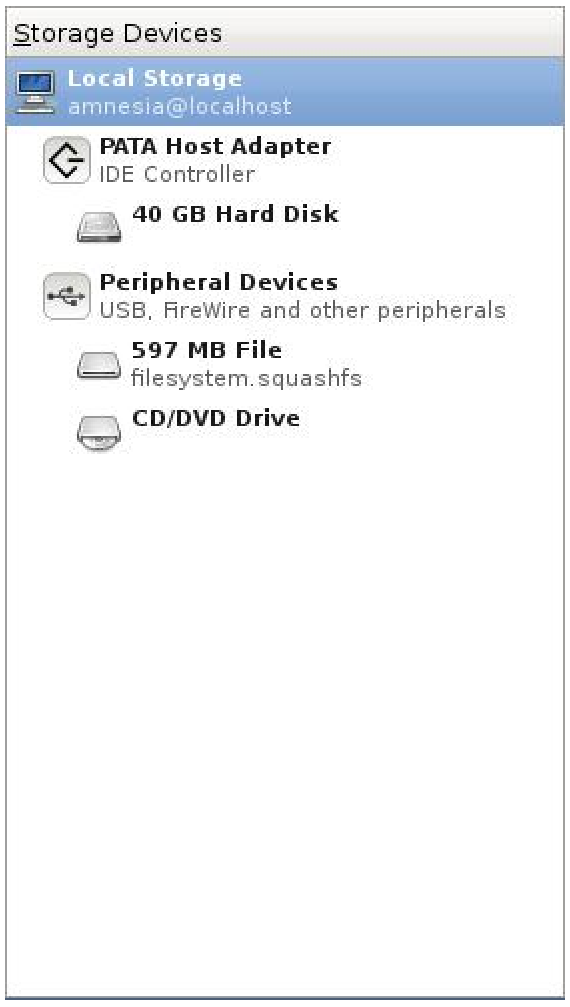
عادة ما نضطر إلى إخراج المعلومات السرية و الخاصة بنا

إلى فلاش خارجي و للتأمين أكثر نقوم بعمل جزء من هذا

الفلاش الخارجي كحاوية آمنة

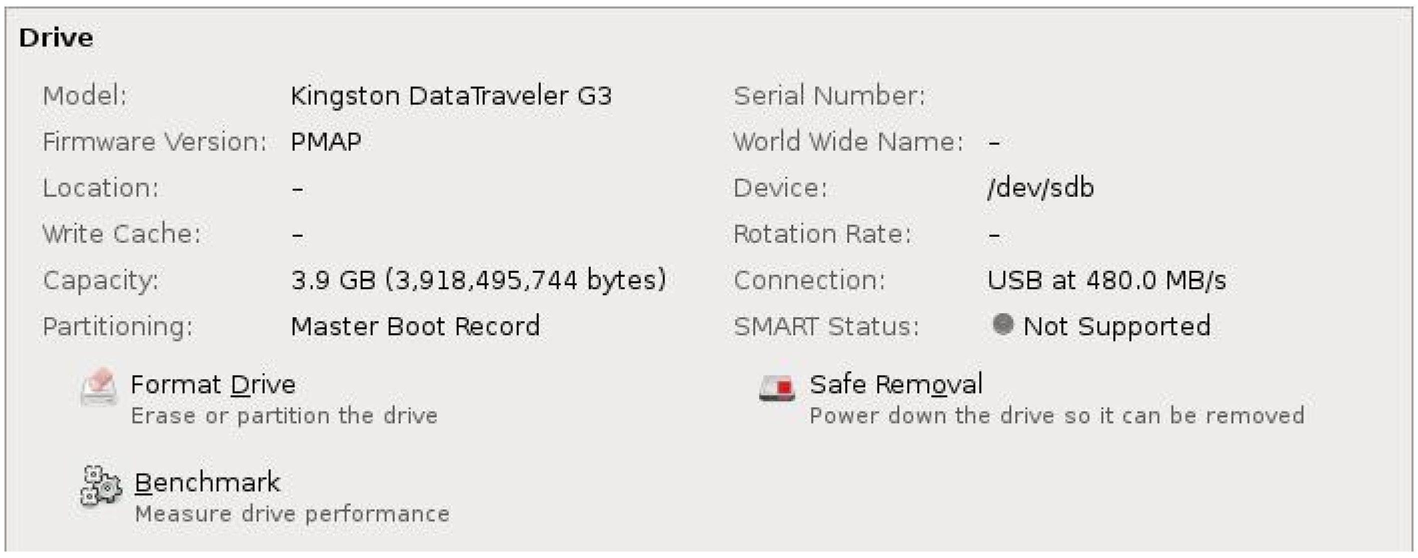


اختار الفلاش الخارجي

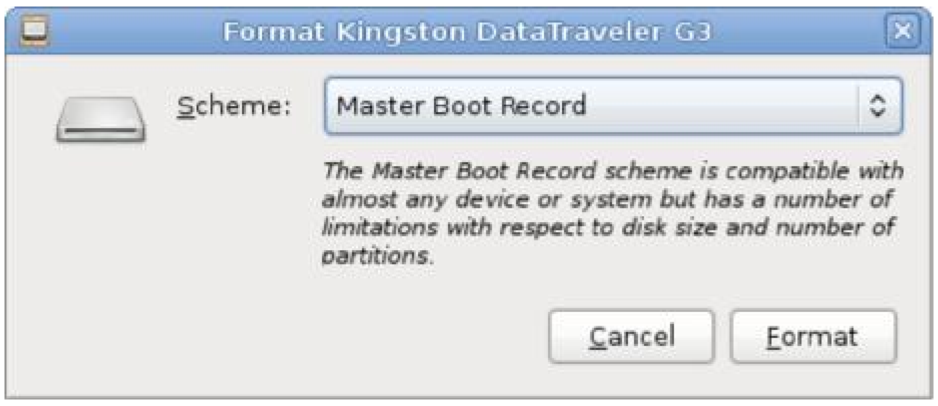


تهيئة الفلاش و مسح كل البيانات التي عليه

اضغط على Format Drive



اضغط على Format

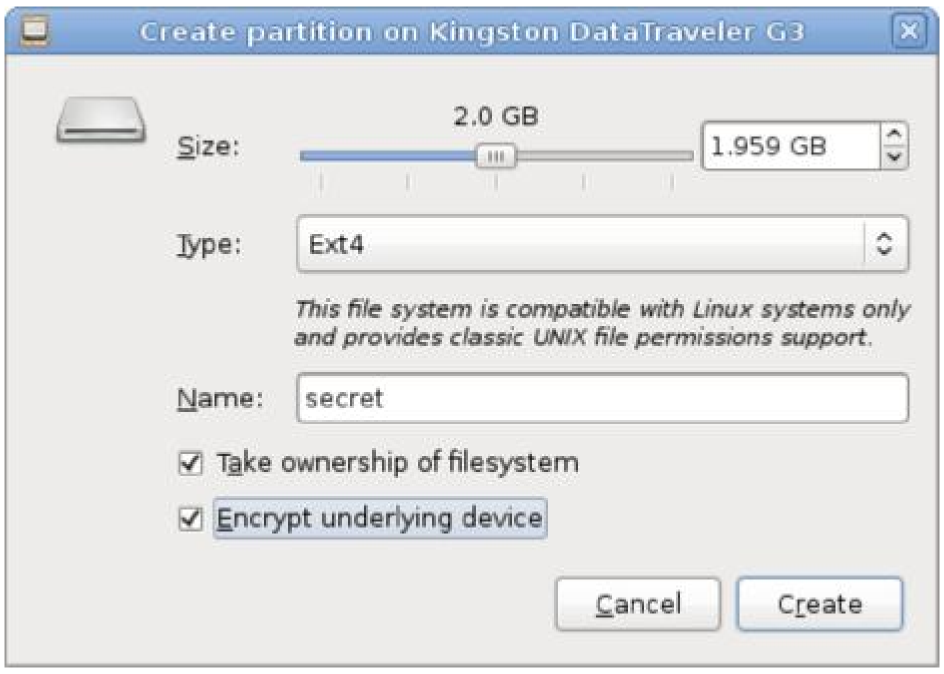


اضغط على Format للتأكيد

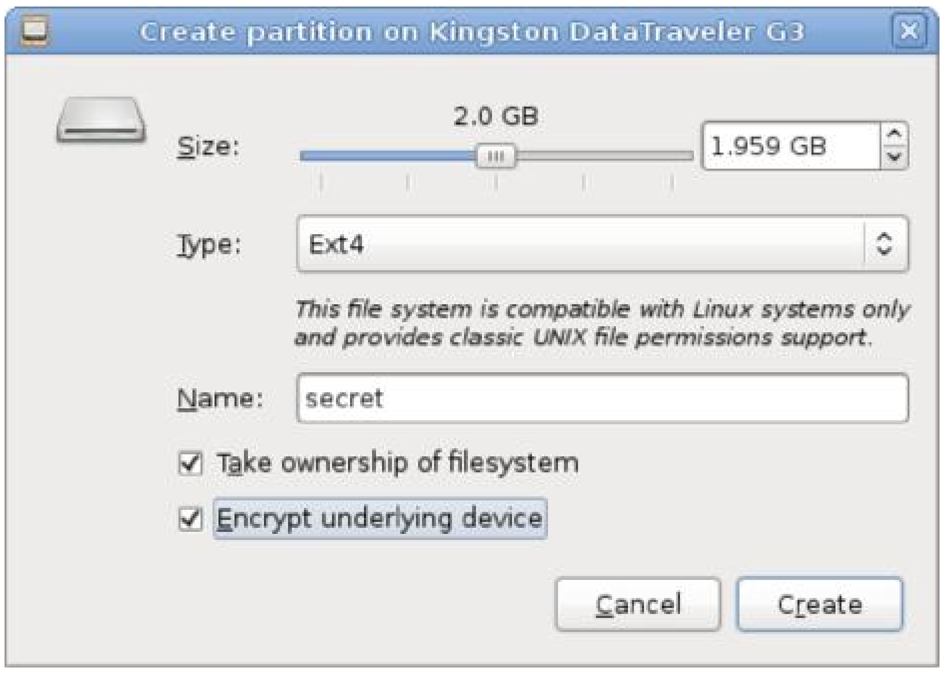
اضغط على Create Partition

قم بعدها باختيار المساحة و نظام الملفات

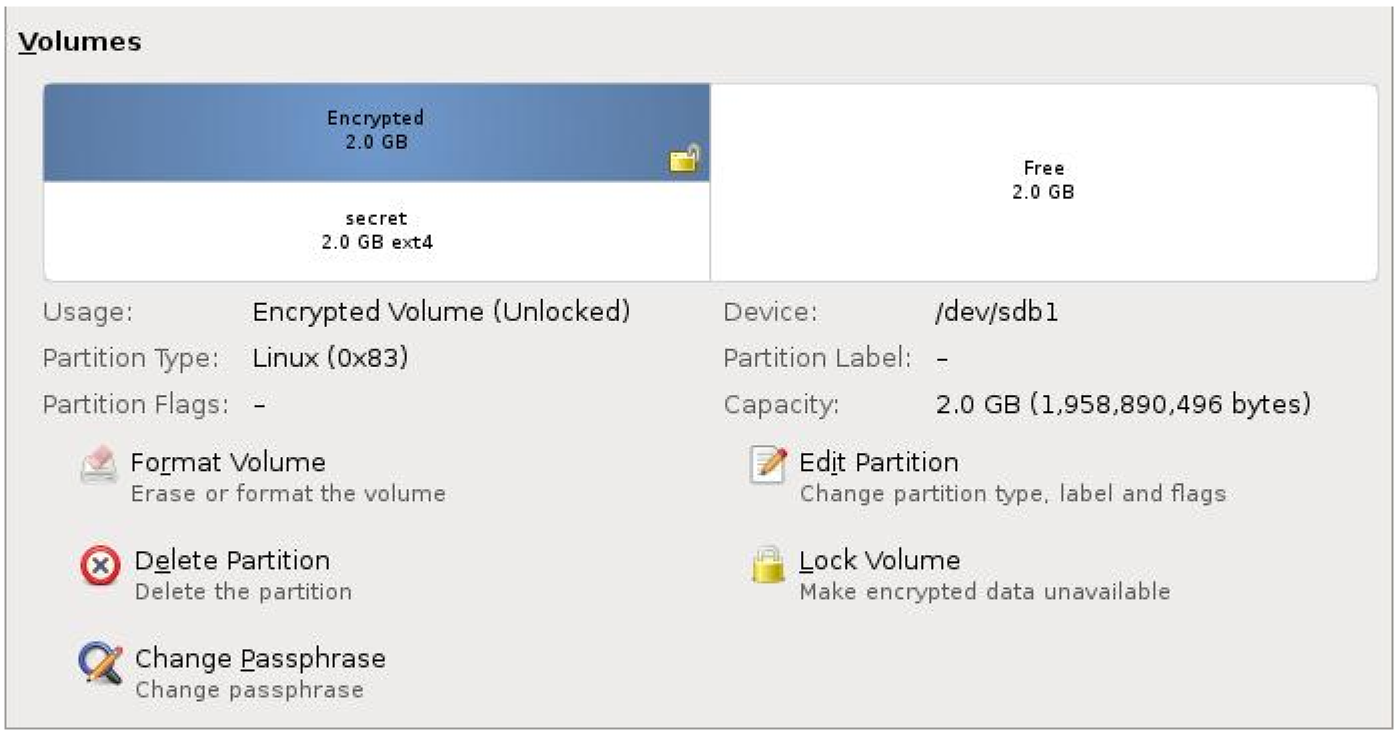
و لا تنسى أن تجعل الخيارات الأخرى كما في الصورة



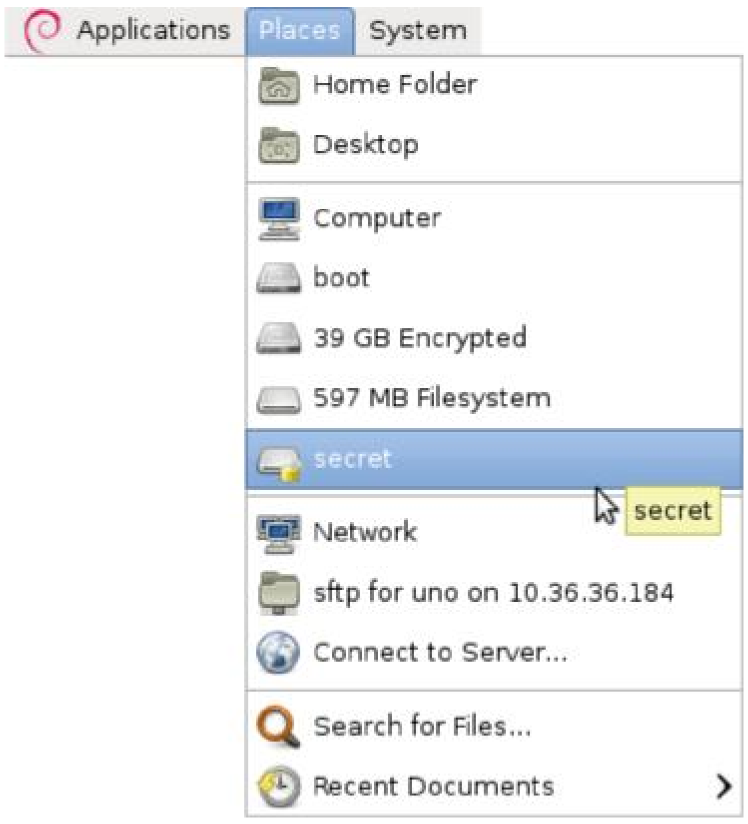
بعد الانتهاء من الخيارات اضغط على create



قم بإدخال كلمة السر و من ثم اضغط على create

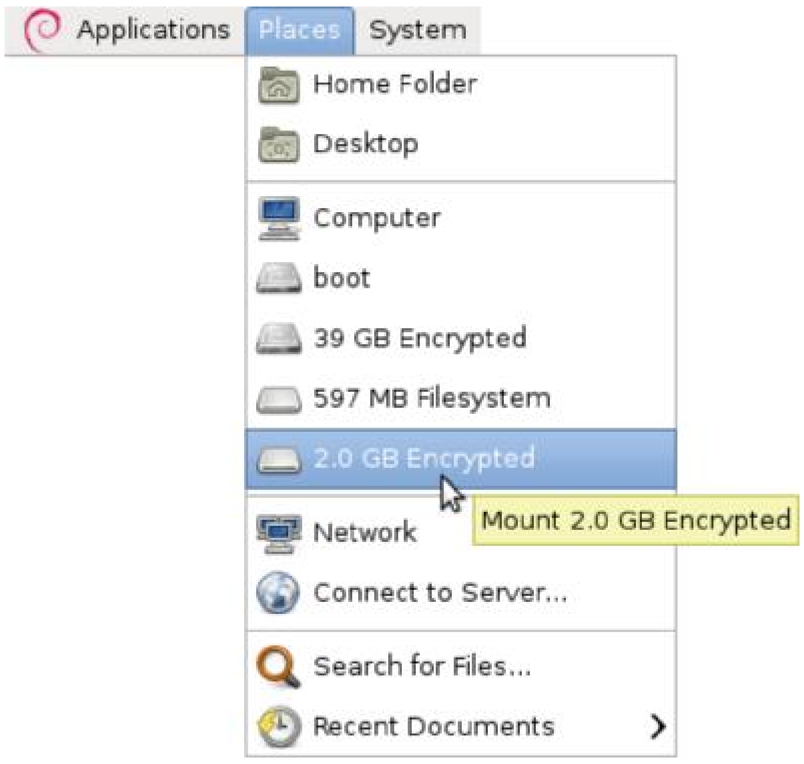


الدخول على القرص المشفر



و في جالة قكت أنك كنت قد انشأت عدد من الأقراص المشفرة

على نفس الفلاش فقم باختيار ما تريد

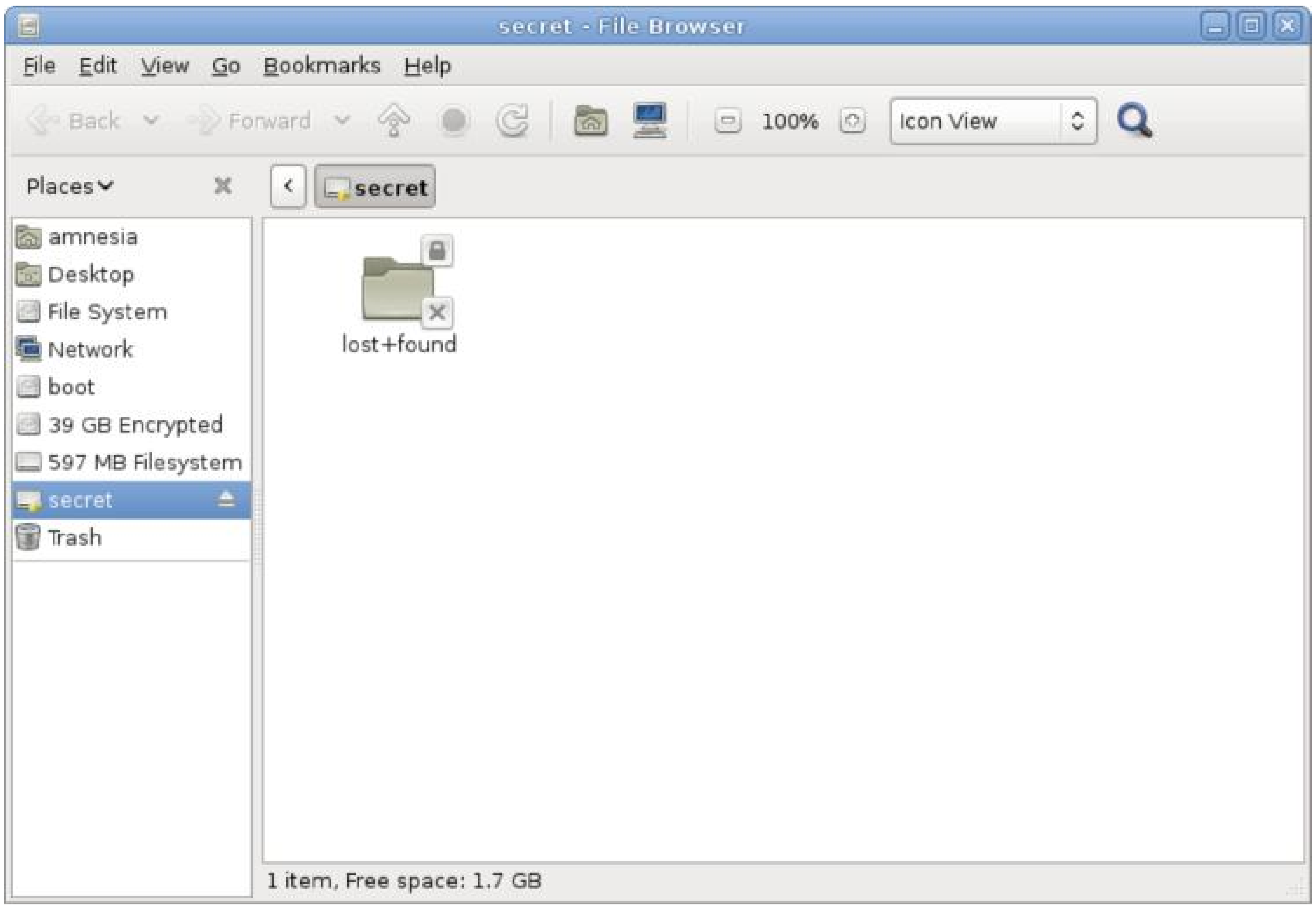


ادخل كلمة السر

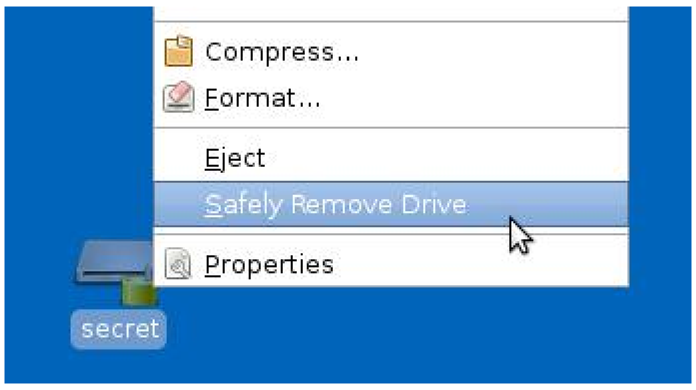
في حالة عدم وجود ذاكرة كافية رام سيخرج التحذير التالي

و في حالة عدم وجود أي مشكلة سيفتح هكذا

.This image has been resized. Click this bar to view the full image. The original image is sized 800x550



إخراج القرص المشفر



انتهى بفضل الله

يتبع بإذن الله

تعديل اقتباس

منذ 4 دقيقة #7

أبا عباس القطري
مراقب القسم التقني
المشاركات: 5,497

للمزيد من الاستزادة حول الموضوع

راجع المواضيع التالية

كود:

```
https://tails.boum.org/doc/first_steps/persistence/index.en.html

https://tails.boum.org/doc/first_steps/persistence/warnings/index.en.html
```

https://tails.boum.org/doc/first_steps/persistence/use/index.en.html

https://tails.boum.org/doc/first_steps/persistence/delete/index.en.html

https://tails.boum.org/doc/anonymous_internet/networkmanager/index.en.html

https://tails.boum.org/doc/anonymous_internet/unsafe_browser/index.en.html

https://tails.boum.org/doc/anonymous_internet/vidalia/index.en.html

https://tails.boum.org/doc/anonymous_internet/iceweasel/index.en.html

https://tails.boum.org/doc/anonymous_internet/pidgin/index.en.html

https://tails.boum.org/doc/anonymous_internet/i2p/index.en.html